ZEITSCHRIFT FÜR
ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFT

JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCES
JOURNAL DES SCIENCES DE LA NUTRITION

Unter Mitwirkung von

H. Aebi (Bern), *K. H. Bässler* (Mainz), *K. Bernhard* (Basel), *J. Brüggemann* (München), *H. Dam* (Kopenhagen), *W. Diemair* (Frankfurt a. M.), *W. Droese* (Dortmund), *W. Fekl* (Erlangen), *H. Förster* (Frankfurt a. M.), *A. Fricker* (Karlsruhe), *A. Hock* (Berlin), *O. Kunz* (München), *H. Malmros* (Lund), *L. Schmid* (Wien) und *A. I. Virtanen* (Helsinki)

herausgegeben von

K. LANG
Bad Krozingen

BAND 11 (1972)

Mit 68 Abbildungen und 109 Tabellen

DR. DIETRICH STEINKOPFF VERLAG
DARMSTADT

INHALTSVERZEICHNIS

A. Übersichten

Lang, K. (Bad Krozingen), Die physiologischen Wirkungen erhitzter Fette, insbesondere der Frittierfette (mit 10 Tabellen) 177

B. Originalarbeiten

Andersen, G. E. and *J. Clausen* (Copenhagen), Tracing and treatment of children with essential familial hypercholesterolemia (with 7 figures and 2 tables) 120

Arvidson, G. and *H. Malmros* (Lund), Studies on the influence of dietary fat on the fatty acid composition of serum lipids in humans (with 2 figures and 5 tables) 105

Baltes, W. (Hamburg), Die Errechnung des Kalorienwertes eines Nahrungs- und Genußmittels aus der Sicht des Lebensmittelchemikers und der Lebensmittelüberwachung (mit 6 Tabellen) 219

Bässler, K. H. (Mainz), Die Bedeutung der Brennstoffzufuhr für die Körperfunktionen (mit 4 Tabellen) 200

Bergman, F. and *W. van der Linden* (Östersund), Importance of diet for reaction of bile acid pattern to altered thyroid function (with 4 figures and 1 table) 40

Bergner, K.-G. und *Hj. Hahn* (Stuttgart), Zum Phenylalaningehalt von Honigen (mit 3 Tabellen) 47

Brinkrolf, H. and *K. H. Bässler* (Mainz), The adenine nucleotide content of rat liver during infusions of carbohydrates and polyols (with 2 tables) 167

Bugyi, B. (Budapest), Hautfaltenuntersuchungen an einer industriellen Population (mit 5 Tabellen) 138

––, Einfaches metrisches Verfahren zur Bestimmung des Körperbaus und die derart erhaltenen Meßwerte an männlichen Jugendlichen (mit 7 Tabellen) 232

Dam, H., I. Prange and *E. Søndergaard* (Copenhagen), Alimentary production of gallstones in hamsters, Part 24 (with 18 tables) 80

––, –– and ––, dito, Part 25 (with 10 tables) 95

Förster, H. und *B. Menzel* (Frankfurt a. M.), Untersuchung der intestinalen Glucoseresorption bei künstlich erhöhter Blutglucosekonzentration (mit 4 Abbildungen und 2 Tabellen) 10

–– und ––, Zur Bestimmung der *Michaelis*-Konstanten für die intestinale Glucoseresorption bei Untersuchungen in vivo (mit 7 Abbildungen und 5 Tabellen) 24

––, Wie wird der Brennstoffbedarf sichergestellt (endogen – exogen)? (mit 7 Abbildungen und 2 Tabellen) 208

––, The effect of intravenous carbohydrates on various parameters in blood (with 4 tables) 227

Graczykowska-Koczorowska, A., L. Hryniewiecki, J. Hasik, M. Tycowa, A. Wojtczak, T. Grala and *K. Makowska* (Poznań), The effect of total starvation and low caloric diet on components of weight loss and other metabolic changes in patients with regulatory obesity (with 5 figures) . .. 1

Moayer, M. (Essen), Chronischer Eiweißmangel und Placentation. Tierexperimentelle Untersuchungen (mit 1 Tabelle) 241

Pemsel, W., W. Pfrimmer, G. Berg, D. Bergner und *P. Schwille* (Erlangen), Untersuchungen zur bilanzierten parenteralen Ernährung am jungen Zwergschwein (mit 7 Abbildungen und 7 Tabellen) 272

Pfrimmer, W., W. Pemsel, G. Berg, P. Schwille und *D. Bergner* (Erlangen), Methodische und technische Probleme der langfristigen Infusionstherapie mit dem Cava-Katheter (mit 2 Abbildungen und 5 Tabellen) 254

Reimold, W. V. und *K. Lang* (Göttingen/Bad Krozingen), Die Fettsäurezusammensetzung von Gewebslipiden beim Rotbarsch (Sebastus viviparus) (mit 5 Abbildungen und 2 Tabellen) 69

Schellberger, H. und *K. Schultis* (Erlangen/Saarbrücken), Zinkmaskierung und Glykogensynthese in Rattenorganen (mit 2 Abbildungen und 2 Tabellen) 249

Sedláček, B. A. J. (Prag), Studium der Autoxydation von Fetten mittels der UV-spektrophotometrischen Methoden, Teil V (mit 10 Abbildungen und 6 Tabellen) 149

––, dito, Teil VI (mit 5 Abbildungen und 3 Tabellen) 160

C. Tagungsberichte

E. Baumbauer (Erlangen), Bericht über das Symposium „Current Concepts in Parenteral Feeding" am 1. 10. 1971 in Philadelphia (USA) 173

––, Bericht über das Symposium „Biochemical and clinical Aspects of the Use of Fat Emulsions in Parenteral Nutrition" am 5. 10. 1971 in Atlantic City (USA) 174

D. Buchbesprechungen 55, 175, 238

E. Supplementa

Im gleichen Zeitraum (1972) erschienen die folgenden Supplementa zur Zeitschrift:

12. G. Berg (Hsg.), Steroidhormone und Fettstoffwechsel (VIII, 94 Seiten mit 40 Abbildungen und 20 Tabellen)

13. P. Doberský (Schriftl.), Rehabilitation durch Ernährung (VIII, 127 Seiten mit 84 Abbildungen und 44 Tabellen)

14. G. Czok und *K. Lang* (Hsg.), Physiologische, pharmakologische und klinische Wirkungen des Kaffees (VII, 78 Seiten mit 30 Abbildungen und 24 Tabellen)

Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
Kahle/Austin Foundation

https://archive.org/details/european-journal-of-nutrition_1972_11_contents